

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2004 年 10 月 21 日 (21.10.2004)

PCT

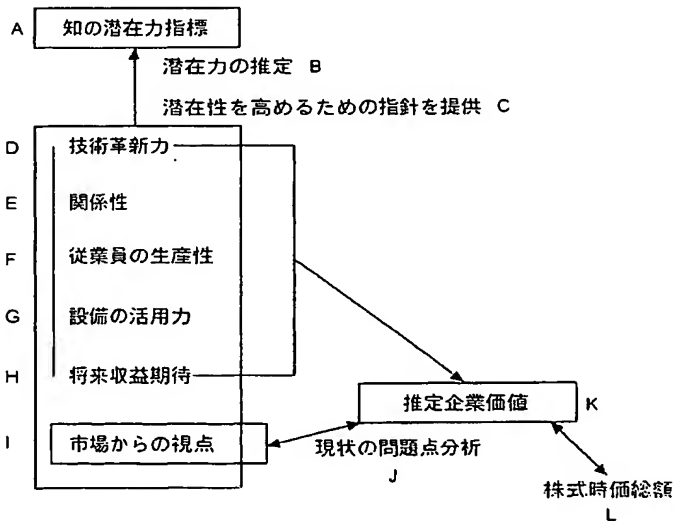
(10) 国際公開番号  
WO 2004/090774 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 17/60 (71) 出願人 および  
(72) 発明者: 岡田 依里 (OKADA, Ellie) [JP/JP]; 〒1050021  
東京都港区東新橋 1-10-1-3 3 1 4 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/004907 (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 井上 裕 (INOUE,  
Yutaka) [JP/JP]; 〒1008066 東京都千代田区大手町 1 丁  
目 9 番 5 号 株式会社日本経済新聞社内 Tokyo (JP). 石  
川 喜章 (ISHIKAWA, Yoshiaki) [JP/JP]; 〒1008066 東  
京都千代田区大手町 1 丁目 9 番 5 号 株式会社日本  
経済新聞社内 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2004 年 4 月 5 日 (05.04.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-101887 2003 年 4 月 4 日 (04.04.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会  
社日本経済新聞社 (NIHON KEIZAI SHIMBUN INC.)  
[JP/JP]; 〒1008066 東京都千代田区大手町 1 丁目 9 番  
5 号 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 川口 嘉之, 外 (KAWAGUCHI, Yoshiyuki et  
al.); 〒1030004 東京都中央区東日本橋 3 丁目 4 番 10 号  
アクロポリス 2 1 ビル 6 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR.

/ 続葉有 /

(54) Title: INTELLIGENCE VALUE INDEX CALCULATION METHOD

(54) 発明の名称: 知価指数計算方法



- A... INTELLECTUAL POTENTIALITY INDEX  
B... POTENTIALITY ESTIMATION  
C... PROVIDING PRINCIPLE FOR INCREASING THE POTENTIALITY  
D... TECHNICAL INNOVATION  
E... RELATIONSHIP  
F... PRODUCTIVITY OF EMPLOYEES  
G... USEFULNESS OF FACILITY  
H... FUTURE BENEFIT EXPECTED  
I... VIEWPOINT FROM MARKET  
J... CURRENT PROBLEM ANALYSIS  
K... ESTIMATED ENTERPRISE VALUE  
L... TOTAL STOCK PRICE

(57) Abstract: It is possible to judge an enterprise value which does not appear in finance tables. For each of the enterprises stored in a database, the technical innovation power of the enterprise, relationship with a customer and a business partner, productivity of employees, usefulness of the facility, benefit brought about in future by intellectual activity, and market viewpoint are calculated as standardized data which is standardized by the average value and standard deviation for each of classified jobs. The standardized data is, all at once, subjected to a main component analysis processing based on a variance-covariance matrix and each factor is weighted. For each enterprise, each factor is multiplied by the weight and added, thereby calculating the intellectual potentiality.

(57) 要約: 本発明は、財務諸表に現れない企業価値を判定することを目的とする。本発明は、データベース内に格納された企業毎の企業の技術革新力と、顧客・取引先との関係性と、従業員の生産性と、設備の活用力と、知的活動によりもたらされる将来収益期待と、市場視点とを予め分類された業種毎にその平均値と標準偏差で標準化した標準化データを算出して、この標準化データを一括して分散共分散行列に基づく主成分分析処理を行い各因子の重み付けを行い、企業毎に各因子に重み付けを乗じて加算した数値を知の潜在力として算出する。



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY,  
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,  
NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が  
可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL,  
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。